fondital

Tecnología del calor

MADE IN ITALY

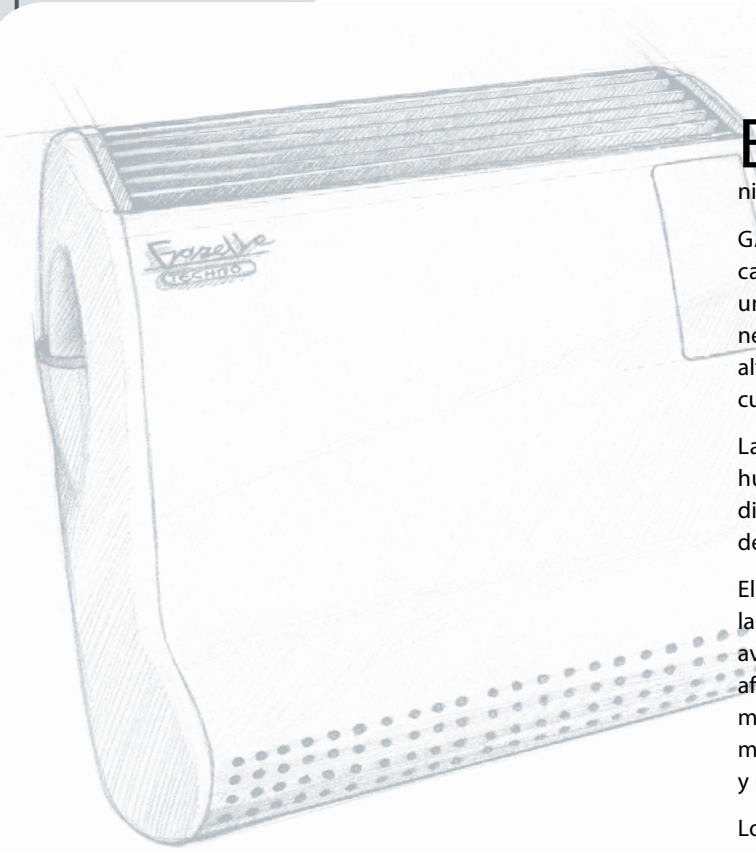
CATÁLOGO GENERAL

Radiadores de gas

G 011-03

ES

EL DISEÑO



El El radiador de gas GAZELLE TECHNO se presenta totalmente renovado, tanto a nivel técnico como estético.

GAZELLE TECHNO gracias a sus características, entre las que destacan un diseño moderno con líneas suaves y netas, un tamaño reducido y materiales de alta calidad es perfecto para adaptarse a cualquier ambiente.

La práctica cubeta lateral para el humidificador se adapta con armonía al diseño del producto añadiéndole un toque de originalidad.

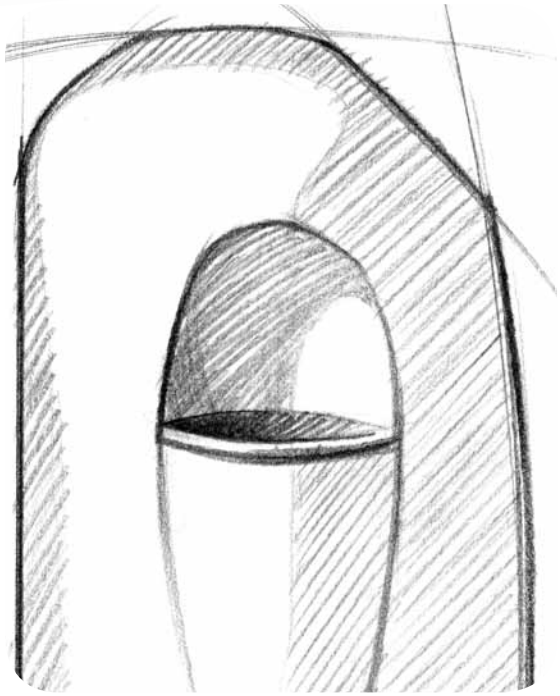
El proyecto de GAZELLE TECHNO nace de la voluntad de aplicar las tecnologías más avanzadas a un producto ya conocido y afirmado en el mercado que ha obtenido los mejores resultados en relación a rendimiento más elevado, bajo consumo, bajas emisiones y mejores soluciones de instalación.

Los resultados obtenidos son superiores a todo lo que se había conseguido hasta el momento: rendimientos más elevados, bajos consumos, bajas emisiones y mejores soluciones de instalación.

La gama GAZELLE TECHNO incluye además modelos con quemador atmosférico, con tiro forzado o con tiro natural, con potencias caloríficas adaptadas a todos los tipos de uso, ya sea público que privado.

Los radiadores de gas GAZELLE TECHNO son aparatos autónomos de calefacción, ideales en las reformas, para segundas residencias, en tiendas, oficinas e infinidad de aplicaciones. Resultan fáciles de instalar sin necesidad de complicadas obras de albañilería y de forma independiente en cada habitación, incluso en momentos diferentes, en función de las necesidades del usuario.

GAZELLE TECHNO lleva el calor contigo



EL CONFORT

El control de la temperatura autónomo para cada habitación es el fundamento básico para una correcta gestión del calor que apuesta por el ahorro en el gasto de combustible y a la reducción de las emisiones de los gases.

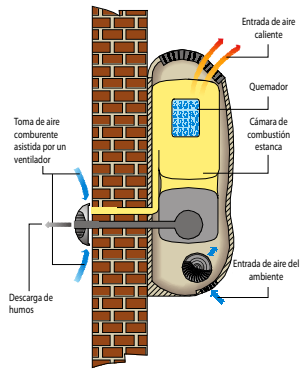
El radiador de gas es la máxima expresión de esta filosofía, ensalzada por los aspectos técnicos e innovadores que propone **GAZELLE TECHNO**.

Poniendo el calor a disposición de manera inmediata, la presencia de un ventilador de convección permite alcanzar más fácilmente la temperatura deseada en cada habitación.

La regulación automática del nivel de potencia garantiza la estabilidad del valor de la temperatura del ambiente, evitando las molestas variaciones.

GAZELLE TECHNO es sencillo de instalar, no requiere intervención ni obra alguna en instalaciones anteriores, muros y suelos, por lo que constituye la solución más práctica a la hora de equipar un local con un sistema de calefacción.

En las residencias secundarias, se elimina el riesgo de rotura de los tubos debido a las heladas, como puede ocurrir en las instalaciones tradicionales.


Entrada de aire caliente
Quemador
Toma de aire comburente asistida por un ventilador
Cámara de combustión estanca
Entrada de aire del ambiente
Descarga de humos

La cubeta externa para el humidificador es fácil de llenar y se integra perfectamente en la línea del producto.
El radiador de gas es un aparato fácil de utilizar que permite calentar rápidamente el ambiente y garantiza una gestión autónoma de la calefacción.
Es un aparato que cuenta con una cámara estanca, seguro y de elevada potencia calorífica.
Toma el aire necesario para la combustión del exterior y descarga al exterior los humos producidos por la combustión.
El usuario puede programar según sus necesidades el encendido y el apagado del aparato así como la temperatura ambiente que desee alcanzar. El nivel de potencia más adecuado se selecciona directamente a través del microprocesador.

LA TÉCNICA

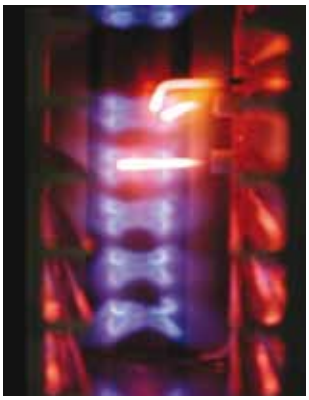
Gazelle Techno introduce conceptos técnicos estructurales de vanguardia cuyo objetivo consiste en reducir los consumos y las emisiones contaminantes además de ofrecer un aparato fácil de instalar y práctico de utilizar.

El control electrónico mediante el microprocesador optimiza el funcionamiento del equipo y ofrece soluciones innovadoras para la gestión del mismo. El panel de mandos es sencillo y su uso es de fácil comprensión. El equipamiento base consta de los siguientes elementos:

- señal acústica en caso de bloqueo de seguridad;
- preinstalación para la conexión de varios aparatos a un mismo cronotermostato;
- preinstalación para la conexión con un combinador telefónico;
- sistema de diagnóstico de errores.

Con el fin de ofrecer al usuario la máxima tranquilidad, se han añadido a la seguridad intrínseca del aparato de tipo C de cámara estanca, sistemas para el control de la combustión y de la regularidad de funcionamiento.

LOS MODELOS



2200 - 2200 VT

The **GAZELLE TECHNO** 2200 es un aparato dotado de cámara estanca de tiro natural, con llama piloto y dispositivo de seguridad que utiliza un termopar que no necesita corriente eléctrica para su funcionamiento. En la versión 2200 VT, un ventilador de convección - que puede ser desconectado – permite alcanzar rápidamente la temperatura ambiente deseada.

CLASSIC

TECHNO Classic es el **GAZELLE** que alía el tradicional sistema de combustión a quemador atmosférico al avanzado sistema constructivo y de control electrónico que caracteriza toda la gama. Los excelentes valores de rendimiento testimonian la calidad del proyecto.

La cámara de combustión de aluminio presofundido de elevada eficacia y gran superficie de intercambio con recuperación del calor del humo garantiza una potencia calorífica sumamente elevada.

LAS PATENTES

GAZELLE TECHNO es un radiador de gas innovador en muchos aspectos, con elementos tecnológicos inéditos para aparatos de este tipo, alguna de las cuales están patentadas, entre ellas destacan:

• Grupo de empalme para descarga y aspiración desdoblado
• Recuperador de calor de dos cámaras
• Cámara de combustión de sección variable
• Aletas internas del grupo intercambiador con paso forzado
• Toma para el análisis de humos de descarga a bordo de la máquina
• Ventilador centrífugo de dos cámaras con orificio de aspiración excéntrico
• Humidificador lateral incorporado en el carenado.

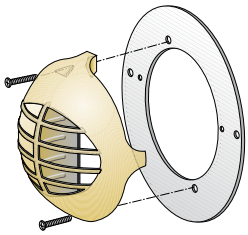
La solución que ha sido adoptada para el sistema de descarga permite decidir el recorrido de las tuberías de aspiración y de evacuación, que pueden ser prolongadas o desdobladas rápidamente al tratarse de tubos y racores abocardados de empalme rápido.

Para la instalación con tubos desdoblados no colocados en rozas en la pared, existe un soporte distanciador de tan sólo 47 mm de espesor.

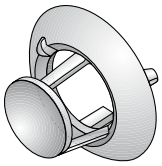
Las ilustraciones de esta página representan algunas de las soluciones posibles.

La longitud máxima de los conductos de descarga para los distintos modelos se deduce de las tablas de la página 8

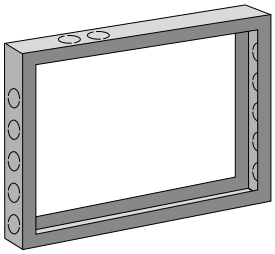
EJEMPLOS DE DISPOSICIÓN DE LAS TUBERÍAS



TERMINAL DE ASPIRACIÓN Y DESCARGA ESTANDAR

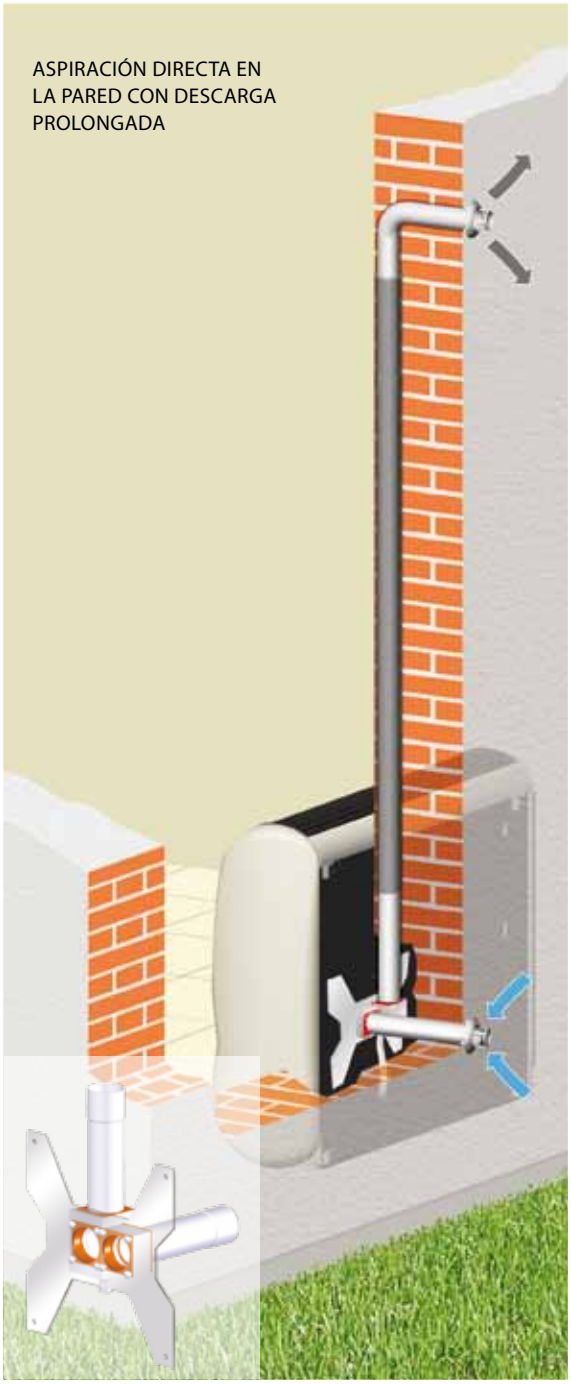


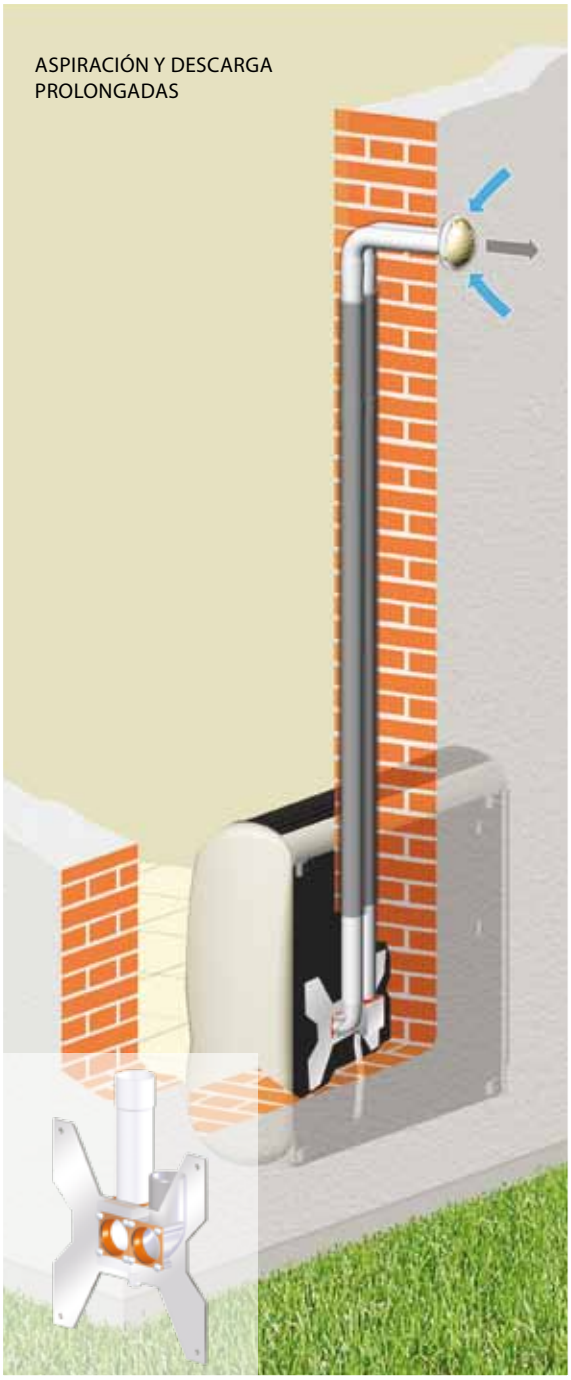
TERMINAL SIMPLE DE ASPIRACION Y DESCARGA PARA TUBO Ø 35 MM



CONTRABASTIDOR DISTANCIADOR PARA PARED

SISTEMA DE FIJACIÓN EN LA PARED CON SOPORTE DE SOSTÉN (algunos ejemplos)





Los ejemplos aquí representados tienen valor púramente ilustrativo.

Nota: Aislar las tuberías de descarga de humos y utilizar la descarga de la condensación donde sea necesario

fondital

PÉRDIDA DE CARGA DE LAS TUBERÍAS

La pérdida de carga del sistema aspiración/descarga tiene que ser menor que el valor máximo admitido y se puede calcular sumando las pérdidas de carga de las diferentes partes del sistema (codos, reducciones, tubos, terminales, etc.) sobre la base de los valores recogidos en las siguientes tablas:

GAZELLE TECHNO CLASSIC		3000		5000	
Pérdida de carga máxima admitida	Pa	8		12	
Diámetro exterior de las tuberías	mm	35	60	35	60
Codo de 90° inicial para desdoblamiento	Pa	2	-	2	-
Codo de 90°	Pa	0,5	0,2	2	0,75
Codo de 45°	Pa	-	0,1	-	0,35
Tubo	Pa/m	0,5	0,2	2	0,75
Terminal estándar de aspiración/descarga	Pa	0,5	-	1	-
Terminal simple de aspiración o descarga	Pa	0,25	0,2	0,5	0,3
Diafragma Ø 25 mm (ver * y **)	Pa	4*	-	2**	-
Descarga de agua de condensación horizontal	Pa	0,5	0,2	1	0,3
Descarga de la condensación 90° Ø 35 mm vertical	Pa	2	-	2	-
Reducción 35/60	Pa	-	0,2	-	0,2
Terminal en tejado	Pa	-	0,1	-	0,2

7000

Se aconseja solo el funcionamiento con la descarga estándar (59 cm).
No es posible desdoblar las tuberías

* A utilizar obligatoriamente en las tuberías de aspiración si la pérdida de carga total (aspiración + descarga) es igual o menor de 4 Pa.

** A utilizar obligatoriamente en las tuberías de aspiración si la pérdida de carga en la aspiración es igual o menor de 4 Pa.

EJEMPLOS DE CÁLCULO

GAZELLE TECHNO CLASSIC 5000
- Conductos de aspiración y de descarga separados.
- Aspiración directa detrás del aparato.
- Descarga en el tejado, altura de evacuación 6 metros.

En la tabla se lee la pérdida de carga máxima admitida: 12 Pa

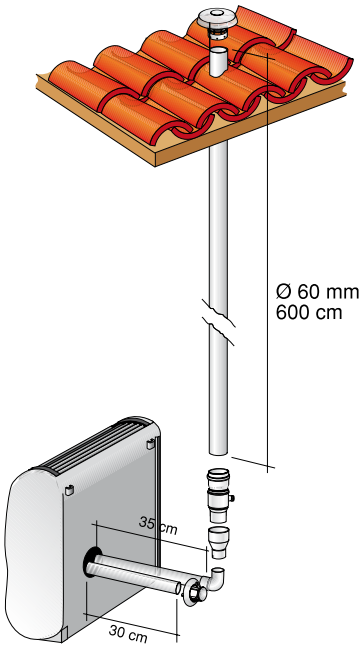
Aspiración:
Tubo de 35 mm de diámetro y 30 cm de largo: = 2 x 0,30 = 0,6 Pa
Terminal simple de aspiración = 0,5 Pa

La pérdida de carga en la aspiración es 1,1 Pa, es decir menor de 4Pa por lo que, de acuerdo con la nota indicada al pie de la tabla, es necesario instalar el diafragma en la aspiración.

Pérdida de carga introducida por el diafragma = 2 Pa

Descarga:
1 tubo de 35 mm de diámetro y 35 cm de largo = 2 x 0,35 = 0,7 Pa
Codo 90° Ø 35 mm = 2 Pa
Reducción 35/60 = 0,2 Pa
Descarga agua de condensación Ø 60 mm = 0,3 Pa
6 tubos de 60 mm de diámetro y 1 m de largo = 0,75 x 6 = 4,5 Pa
Terminal de descarga en el tejado = 0,2 Pa

Total = 0,6 + 0,5 + 2 + 0,7 + 2 + 0,2 + 0,3 + 4,5 + 0,2 = 11 Pa
11 Pa < 12 Pa ==> SOLUCIÓN APLICABLE



La nueva gama de radiadores de gas **GAZELLE TECHNO** incluye modelos de varias potencias y diferente concepción, (todos con cámara estanca).

Color de serie: Grey White Ral 9002.

El color de los radiadores de gas Fondital se adapta a cualquier tipo de decoración donando elegancia al ambiente

GAZELLE TECHNO 2200

Radiador de gas con quemador atmosférico de tiro natural, encendido piezoeléctrico, llama piloto, control de llama con termopar.
Potencia calorífica: 2,44 kW
No precisa conexión a la red eléctrica.

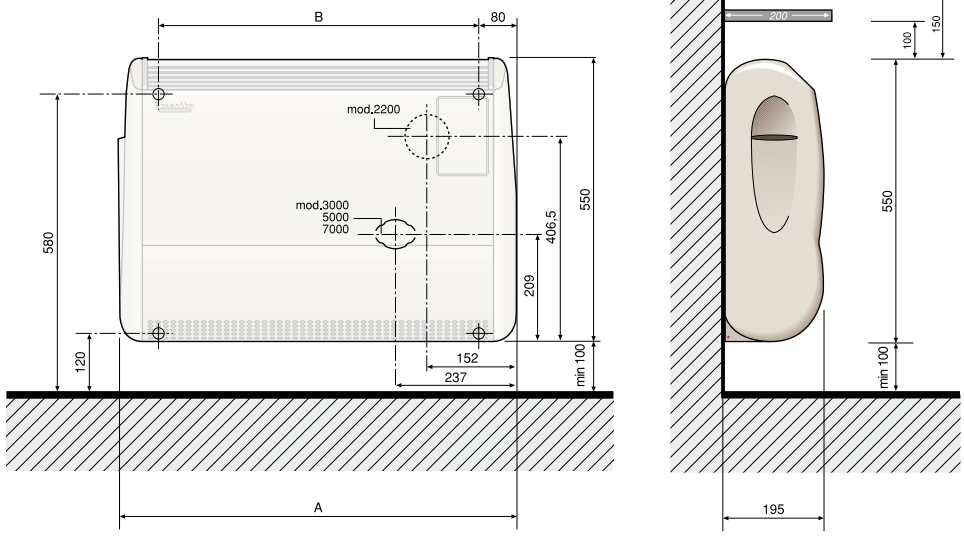
GAZELLE TECHNO 2200 VT

Radiador de gas con quemador atmosférico de tiro natural, encendido piezoeléctrico, llama piloto, control de llama con termopar.
Convección forzada, desactivable
Potencia calorífica: 2,66 kW

GAZELLE TECHNO CLASSIC

Radiador de gas con quemador atmosférico, encendido electrónico, control de la llama por ionización.
Modulación HIGH-LOW-OFF automática. Tres modelos con potencia calorífica: 2,8kW, 4,6 kW y 6,15 kW.

LAS DIMENSIONES



DIMENSIONES Y PESOS 2200, CLASSIC

MODELO	2200	2200 VT	3000	5000	7000
Ancho (A)	547		547	667	772
Distancia entre orificios (B)	387		387	507	612
Peso (embalaje incluido) Kg	24	25	22	26	29

fondital

GAZELLE TECHNO 2200-2200 VT

DATOS TÉCNICOS			
MODELO		**2200**	**2200 VT**
Tipo	-	C11	C11
Categoría	-	II 2H3+	II 2H3+
		STANDARD OUTLET	STANDARD OUTLET
Longitud máxima de las tuberías	mm	600	600
Diámetro exterior de la tubería de aspiración/descarga	mm	115	115
Diámetro toma del gas	pulgadas	G 3/8 macho	G 3/8 macho
Consumo estándar de metano a la potencia nominal	m^3/h	0,295	0,314
Consumo estándar de GLP a la potencia nominal	Kg/h	0,220	0,234
Capacidad térmica nominal	W	2790	2970
Capacidad térmica reducida	W	1800	1800
Potencia calorífica nominal	W	2445	2660
Potencia calorífica reducida	W	1450	1535
Rendimiento a la potencia calorífica nominal	%	87,6	89,6
Tensión y frecuencia	V-Hz	-	230-50
Potencia eléctrica consumida	W	-	10
Caudal del ventilador	m^3/h	-	84
Número de certificado CE	-	51BP02707	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2200
2200 VT

- Cuerpo del intercambiador de aluminio moldeado a presión
- Descarga de humos equilibrada natural, tuberías de descarga aspiración concéntricas de 115 mm de diámetro
- Tuberías hasta 60 cm de largo
- Encendido piezoeléctrico manual
- Dispositivo de seguridad de gas con termopar
- Válvula de gas modulante dotado de termostato
- Quemador atmosférico
- Humidificador incorporado

Únicamente para mod. 2200 VT:
- Ventilador coaxial para convección forzada desactivable
- Versión con temporizador programador diario o semanal

GAZELLE TECHNO CLASSIC

DATOS TÉCNICOS							
MODELO		**3000**		**5000**		**7000**	
Tipo	-	C13, C53		C13, C53		C13, C53	
Categoría	-	II 2H3+		II 2H3+		II 2H3+	
Capacidad térmica nominal	W	3000		5000		6800	
Capacidad térmica reducida	W	2100		3400		5000	
Potencia calorífica nominal	W	2811		4610		6154	
Potencia calorífica reducida	W	1940		3074		4460	
		Gas natural	GLP	Gas natural	GLP	Gas natural	GLP
Rendimiento a la potencia calorífica nominal	%	93,7	94,2	92,2	92,8	90,5	91,4
Rendimiento a la potencia calorífica reducida	%	92,4	93,3	90,4	90,8	89,2	89,6
Máximo valor de NOx	mg/kWh	173,8	204	79,8	111	126,3	194
Clase de emisión NOx	-	3		5		4	
Diámetro exterior tuberías de descarga rectas	mm	55					
Diámetro exterior tuberías desdobladas	mm	Ø 35 o Ø 60					
Diámetro toma del gas	pulgadas	macho G 1/2					
Consumo estándar de gas metano a la potencia nominal	m^3/h	0,317		0,529		0,719	
Consumo estándar de GLP a la potencia nominal	Kg/h	0,237		0,395		0,537	
Tensión y frecuencia	V-Hz	230-50					
Potencia eléctrica consumida	W	60		82		82	
Número de certificado CE	-	51BP02706					

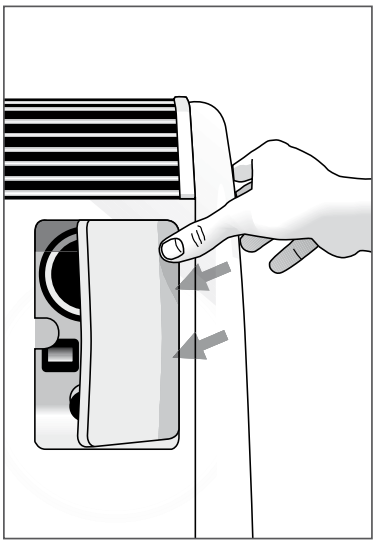
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

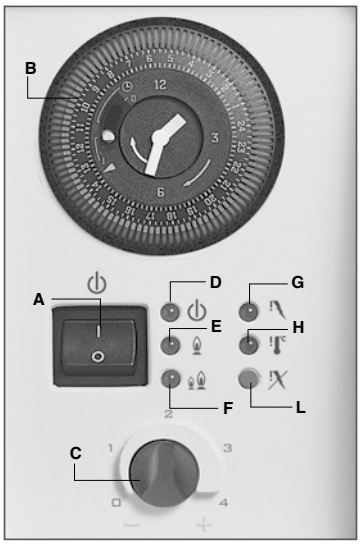
CLASSIC

- Intercambiador de calor con aletas de aluminio moldeado a presión, de alta eficacia
- Recuperador de calor de dos canales de aluminio moldeado a presión
- Tuberías de aspiración y descarga separadas y prolongables
- Ventilador centrífugo de combustión
- Ventilador tangencial de convección de dos velocidades
- Quemador atmosférico
- Encendido electrónico
- Control de llama por ionización
- Equipo electrónico de ajuste y control con microprocesador
- Cuadro de mandos con señalizaciones luminosas de bloqueo, potencia mínima, potencia máxima, presencia de corriente, recalentamiento, pulsador de desbloqueo
- Termostato de seguridad
- Presóstato de aire de seguridad
- Válvula de gas regulable
- Modulación HIGH-LOW-OFF automática
- Arranque y apagado retardados del ventilador de convección
- Selector de temperatura ambiente con función anticongelación
- Humidificador incorporado
- Temporizador programador diario o semanal

fondital

CUADRO DE MANDO

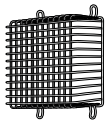


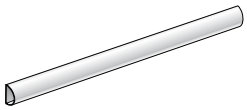
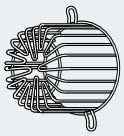
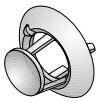
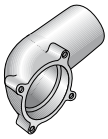
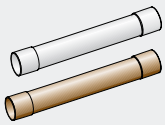
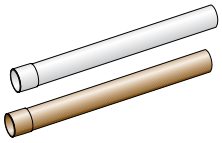
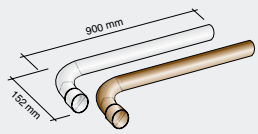


CLASSIC
A = Interruptor de encendido
B = Programador
C = Selector de la temperatura
D = Testigo luminoso presencia de corriente (verde)
E = Testigo luminoso quemador a la mínima potencia (verde)
F = Testigo luminoso quemador a la máxima potencia (verde)
G = Testigo luminoso de bloqueo (rojo)
H = Testigo luminoso de bloqueo por sobretemperatura (rojo)
I = Pulsador de desbloqueo

El radiador de gas Gazelle Techno está preparado para las siguientes aplicaciones:
1) Conexión a un termostato ambiente exterior
2) Conexión a un combinador telefónico para el encendido a distancia
3) Conexión de varios radiadores de gas a un mismo cronotermostato a distancia

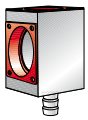
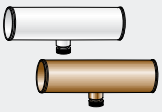
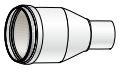
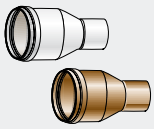
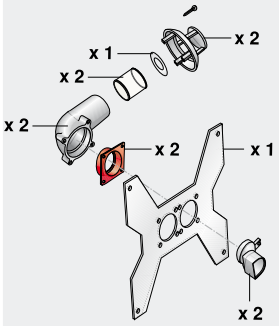
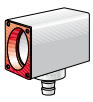
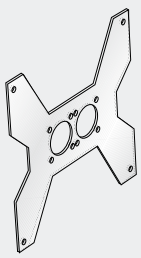
Los accesorios

2200 - 2200 VT			Embalaje	Código
	Rejilla de protección para terminal cuadrado		1 unid.	6Y41309500

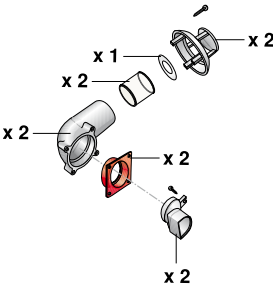
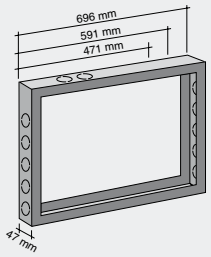
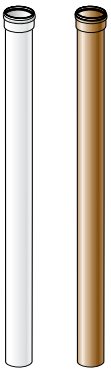
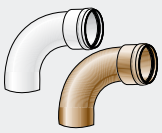
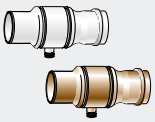
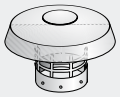
CLASSIC			Embalaje	Código
	Tubo estándar de 1 metro de longitud		2 unids.	6YTUBOAL01
	Rejilla de protección para terminal (redonda)		1 unid.	6Y41309000
	Terminal simple para tubo Ø 35 mm		2 unids.	6YTERSDO00
	Reducción para descarga desdoblada		2 unids.	6YRIDSDO00
	Codo inicial para descarga desdoblada		2 unids.	6YCURSDO00
	Tubo abocardado en los extremos Ø 35 mm, longitud 0,50 m.	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO13 6YTUBSDO14
	Tubo abocardado Ø 35 mm. Longitud 1 m.	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO00 6YTUBSDO03
	Tubo abocardado Ø 35 mm, con codo 90° longitud 0,90 m.	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO02 6YTUBSDO04
	Curva de 90º para tubo Ø 35 mm M/H blanco	blanco	3 unids.	6YCURSDO05

fondital

Los accesorios

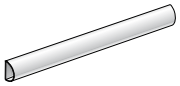
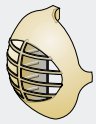
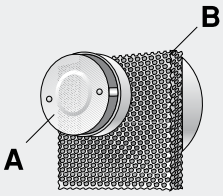
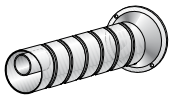
CLASSIC			Embalaje	Código
		Descarga de la condensación a 90° Ø 35 mm H/H para tuberías verticales (con juntas)	1 unid.	6YSCACON06
		Descarga condensación Ø 35 mm, H/H para montaje horizontal (con juntas) — blanco	6 unids.	6YSCACON00
		marrón	6 unids.	6YSCACON01
		Reducción Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm, H/M	2 unids.	6YRIDSDO03
		Reducción Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm, H/H — blanco	2 unids.	6YRIDSDO01
		marrón	2 unids.	6YRIDSDO02
A		Junta aparato/reducción para tubo Ø 35 mm	10 unids.	6YGUASDO00
B		Junta para unión tubos Ø 35 mm	10 unids.	6YGUASDO02
D		Junta reducción/codo Ø 35 mm	10 unids.	6YGUASDO04
		Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm con soporte de sostén. El kit incluye: 1 SOPORTE DE SOSTÉN 2 CURVAS DE SALIDA PARA SISTEMAS BIFLUJO 2 REDUCCIONES PARA SISTEMAS BIFLUJO 2 TERMINALES INDIVIDUALES PARA TUBO DE Ø 35 MM. 1 ESTRANGULADOR AIRE 2 JUNTAS TIPO A 2 JUNTAS TIPO B 2 JUNTAS TIPO D 8 TORNILLOS 3,9 X 9,5 2 TORNILLOS PARA FIJACIÓN TERMINAL 3,9 X 9,5 4 FISCHER	1 unid.	6YKITSDO01
ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL KIT C.D.6YKITSDO01		Descarga de la condensación Ø 35 mm H/H para montaje horizontal (con juntas)	1 unid.	6YSCACON05
		Descarga de la condensación a 90° Ø 35 mm H/H para tuberías verticales (con juntas)	1 unid.	6YSCACON06
		Manguito descarga para la conexión de tuberías Ø 35 mm H/H (con juntas)	2 unids.	6YMANSCA00
		Soporte de sostén (con tornillos y fischer)	1 unid.	6YPIAMUR00

Los accesorios

CLASSIC		Embalaje	Código
	Kit desdoblado tuberías Ø 35 mm. El kit incluye: 2 REDUCCIONES 2 CODOS INICIALES 2 JUNTAS REDUCCIÓN /CODO C 1 DIAFRAGMA AIRE 2 JUNTAS PARA UNIÓN TUBOS B 2 TERMINALES DESCARGA SIMPLES Ø 35 MM. 4 TORNILLOS DE SUJECIÓN 2 ESTRIBOS DE SUJECIÓN	1 unid.	6YKITSDO00
	Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm ancho 471 mm - para Classic 3000	1 unid.	6YTELAIO00
	Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm. ancho 591 mm - para Classic 5000	1 unid.	6YTELAIO01
	Contrabastidor distanciador para pared profundidad 47 mm. ancho 696 mm - para Classic 7000	1 unid.	6YTELAIO02
	Tubo Ø 60 mm, long. 0,25 m M/H	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO05 6YTUBSDO06
	Tubo Ø 60 mm, long. 0,50 m M/H	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO07 6YTUBSDO08
	Tubo Ø 60 mm, long. 1 m M/H	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO09 6YTUBSDO10
	Tubo Ø 60 mm, long. 2 m M/H	blanco marrón	6 unids. 6 unids.	6YTUBSDO11 6YTUBSDO12
	Codo 90° para tubo Ø 60 mm, M/H	blanco marrón	4 unids. 4 unids.	6YCURSDO01 6YCURSDO02
	Codo 45° para tubo Ø 60 mm, M/H	blanco marrón	4 unids. 4 unids.	6YCURSDO03 6YCURSDO04
	Descarga condensación Ø 60 mm, M/H	blanco marrón	2 unids. 2 unids.	6YSCACON02 6YSCACON03
	Terminal de descarga o de aspiración contra viento Ø 60 mm, H		2 unids.	6YTERCON00
	Terminal vertical para descarga de humos Ø 60 mm, H	blanco marrón	2 unids. 2 unids.	6YTERSCA00 6YTERSCA01
	Abrazadera de tubos Ø 60 mm	blanco marrón	10 unids. 10 unids.	6YCOLSCA00 6YCOLSCA01

fondital

Los accesorios suministrados

			Embalaje	Código
	Tubo estándar longitud 59 cm. Mod. Classic		2 unids.	6YTUBOAL00
	Terminal de aspiración y descarga para tubo único Ø 50 mm. Mod. Classic		1 unid.	6YTERMIN02
	Brida para terminal de aspiración y descarga		1 unid.	6YLAMTER00
	A) Terminal antiviento estándar para series 2200 y 2200 VT		1 unid.	6Y41035100
	B) Conducto campana exterior		1 unid.	6Y41054100
	Conducto de aspiración y descarga long. 60 cm para series 2200 y 2200 VT		1 unid.	6Y41057100
	Kit de montaje	MODEL 2200	1 unid.	6YKITIST34
		MODEL 3000 CLASSIC	1 unid.	6YKITIST35
		MODEL 5000/7000 CLASSIC	1 unid.	6YKITIST36

EN LA CAJA QUE CONTIENE EL RADIADOR DE GAS ESTÁN INCLUIDOS:

- Embalaje: cobertura de espuma de poliestireno y caja de cartón
- Kit de montaje: plantilla de referencia de los orificios de fijación y del orificio de descarga
- Manual de instrucciones para instalación y uso
- Doble tubo estándar para aspiración y descarga, longitud 59 cm (para modelos CLASSIC)
- Tubo coaxial longitud 60 cm (para modelos 2200 y 2200 VT)
- Boquilla quemador (y piloto para modelos 2200/2200 VT) para gas metano o GPL (Especificar en el pedido que serie ha de ser montada de fábrica)
- 3 juntas de estanqueidad para tubos estándar (excluidos los modelos 2200 y 2200 VT)
- Terminal aspiración/descarga estándar
- Diafragma de aspiración (sólo modelo CLASSIC)

fondital

fondital

Las instalaciones productivas

Fondital, empresa líder de mercado a nivel internacional desde el año 1970, en el que fue fundada por el Señor Silvestro Niboli, es reconocida por la excelencia de sus productos y por la innovación constante, en cuanto a calidad del producto y a la eficiencia en el servicio. Los actuales 750 empleados, el liderazgo mundial en la producción de sistemas de calefacción y los 45.000 m2 de la nueva instalación de producción, destinados a almacén y a la producción de calderas, son cifras y hechos que siguen hablando de una realidad dinámica, en expansión constante, atenta a los desafíos del mercado y capaz de anticipar los escenarios globales.

Fondital, primer fabricante en el mundo de radiadores de aluminio, ofrece también a sus clientes una gama completa de calderas murales y calderas de pie que produce en sus establecimientos, en Italia, además de los radiadores decoración de aluminio extrusionado, radiadores y estufas de convección de gas, radiadores eléctricos, colectores solares y módulos fotovoltaicos.

Las calderas murales ofrecen la mejor tecnología existente en el sector, con contenidos técnicos de alto nivel, pero diseñadas con el objetivo de la simplicidad. Simplicidad de instalación, de uso y de mantenimiento, gracias a la arquitectura de los espacios y a la racionalidad de las funciones.

Nuestra gama incluye también las calderas y los grupos térmicos de pie. Realizados en hierro fundido o acero para pequeñas, medianas o grandes potencias, los aparatos se han diseñado poniendo especial atención en la resistencia y fiabilidad además de las prestaciones.

La propuesta se completa con los quemadores de gas y gasóleo, los acumuladores free-standing y con una vasta serie de accesorios para la instalación.

Fondital ha conquistado un espacio importante en el mundo gracias a la elevada potencialidad productiva y a la estructura capilar de su red comercial, convirtiéndose así en un punto de referencia para todos los interlocutores del mercado de los hidrotermosanitarios.

1 FONDITAL - Carpeneda 1
Via Provinciale, 49
25079 Carpeneda di Vobarno (Brescia) Italia
Superficie total m² 131,000
Superficie cubierta m² 32,500

2 FONDITAL - Vestone 1
Via Mocenigo, 123
25078 Vestone (Brescia) Italia
Superficie total m² 43,100
Superficie cubierta m² 16,250

3 FONDITAL - Vestone 2
Via Mocenigo, 125
25078 Vestone (Brescia) Italia
Superficie total m² 9,500
Superficie cubierta m² 7,710

4 FONDITAL - Sabbio Chiese
Via XX Settembre, 39
25070 Sabbio Chiese (Brescia) Italia
Superficie total m² 3,600
Superficie cubierta m² 3,470

5 FONDITAL - Carpeneda 2
Via Cerreto, 40
25079 Vobarno (Brescia) Italia
Superficie total m² 75,695
Superficie cubierta m² 21,445
Superficie útil productiva en m² 45,500

El productor se reserva el derecho de aportar modificaciones que considerará oportunas sin obligación alguna de preaviso

fondital

FONDITAL S.p.A.
25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Via Cerreto, 40
Tel. +39 0365 878.31 - Fax +39 0365 878.576
e mail: fondital@fondital.it - www.fondital.it

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 G 011 - 03 Settembre 2011 (1.000 - 09/2011)

FONDITAL GROUP

9PCES03G011